お客さまへ

ご使用前に、この「取扱説明書」を必ずお読みください。お読みになった後、大切に保存し、必要なときにお役立てください。

安全のために必ずお守りください

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、
⚠警告 ⚠注意 の表示で区分して、説明しています。
表示の意味は表中で説明しています。

図記号の意味は次のとおりです。

絶対に行わないでください。	必ず指示に従い行ってください。

⚠警告　誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性のあるもの

禁止 器具の改造や指定部品以外の交換はしない。（火災・感電・落下の原因）	禁止 器具のすき間や放熱穴に金属類を差し込まない。（火災・感電の原因）
禁止 器具やランプを布や紙などで覆わない。（可燃物をかぶせて使うと火災の原因）	禁止 近接限度内にドアや、家具などの可燃物を近づけない。（器具の照射面は高温になり、火災の原因）

⚠注意　誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止 お客様自身で電気工事しない。電気工事士の資格が必要です。（火災・感電の原因）	禁止 節電その他の理由でランプを取りはずして間引き点灯しない。
禁止 ランプに塗料などを塗らない。（ランプが過熱・破損してけがの原因）	禁止 ランプを落としたり、（物を）ぶつけたり、無理な力を加えない。（ランプが破損してけがの原因）
禁止 器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない。（過熱して火災の原因）	厳守 明るく安全にご使用いただくために半年に1回の保守・点検を行う。
禁止 ランプを直接素手で触れない。（汚れたまま点灯すると破損してけがの原因）	

インバータ器具の取扱い

■赤外線リモコン方式のテレビ・ラジオなどは、照明器具から離してご使用ください。（雑音が入ったり、正常に作動しない場合があります。）
■受信電波が弱い場合には、AMおよび短波放送では雑音が入る場合があります。
■器具の近くでワイヤレスマイクを使用すると、雑音が入り正常に作動しない場合があります。
■放送設備などの音声信号や映像信号は微弱なため、電源線や安定器の配線からの雑音を受けることがあります。

ランプの交換・器具の清掃　⚠警告 電源スイッチを切ってから行う。（感電の原因）

ランプ交換

適合ランプ（別売）　MT35CE-EU / MT70CE-EU　口金 EU10

適合安定器（別売）　AKT0019（35W用） / AKT0020（70W用）

ランプ交換時は電源を入れ直さないと点灯しません。

器具・安定器に適合しているランプ以外は取付けない。

⚠注意
- ○ガラス管を強く握ったり無理に引かない。（火災・感電の原因）
- ○点灯中及び消灯直後のランプや器具には触らない。（高温のためやけどの原因）
- ○ランプをソケットに確実に取付ける。（取付けが不完全な場合落下の原因）
- ○使用済のランプは不用意に割らない。（ガラスが散乱してけがの原因）

清掃

- ○ランプ・プラスチックや金属部分の汚れは、柔らかい布にぬるま湯または石けん水をつけてよく絞ってふきとってください。
- ○反射板の汚れは、柔らかい布でふきとってください。

⚠警告 器具・ランプを水洗いしない。（火災・感電の原因）

⚠安全に関するご注意　～～照明器具の寿命について～～

●**照明器具には寿命があります。設置して８～１０年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。**　※使用条件は周囲温度30℃、１日10時間点灯、年間3000時間点灯です。（JIS C 8105-1　解説による。）
●周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。
●点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

AKARI KOBO

E762Z619H52
AK1-035

このたびは三菱照明器具をお買上げいただき、ありがとうございました。

ＨＩＤダウンライト

保管用

形名　AKD0079W(K)

取扱説明書

○この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。
○電源周波数50Hz、60Hz共用形ですから、日本全国どこでも使用できます。

施工者さまへ

○施工の前に、この「取扱説明書」を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。
○取付工事の後、必ずお客さまにお渡しください。

安全のために必ず守ること

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、
⚠警告 ⚠注意 の表示で区分して説明しています。
表示の意味は表中で説明しています。

図記号の意味は次のとおりです。

絶対に行わないでください。	必ず指示に従い行ってください。

⚠警告　誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性のあるもの

禁止 引火する危険のある雰囲気で使わない。（ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、可燃性粉じんのある所で使わない。）（火災の原因）	禁止 器具取付けの際は電線を挟まない。（絶縁不良により感電・火災の原因）
禁止 電源線を器具の外郭に直接触れさせない。（過熱して火災の原因）	禁止 配線工事の際、電線の絶縁体にキズをつけない。（絶縁不良により感電・火災の原因）
禁止 指定された場所以外には取り付けない。	厳守 施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規程に従って行う。

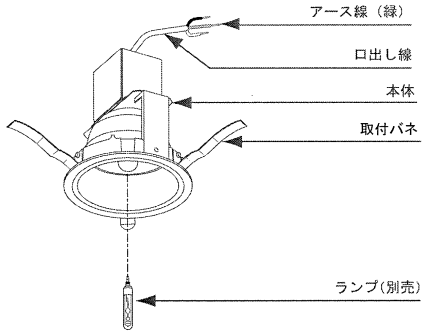
⚠注意　誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止 高温（35℃を超える）、粉じん、油煙の多い場所、強い振動・衝撃のある場所で使わない。（落下・感電・火災の原因）	禁止 器具の外郭を天井内の造営材・ダクトに触れさせない。（火災・感電の原因）
禁止 さびの出やすい場所、腐食性ガスの出る場所で使わない。（劣化による落下の原因）	禁止 表示された電源電圧以外では使わない。（火災・感電の原因）
禁止 器具は乾燥不十分なクロス貼り・コンクリート面には取付けない。（絶縁不良やさびより感電・落下の原因）	禁止 狭い箱のような中で使わない。また、器具を隠して使う場合は、放熱を妨げない。（器具が過熱して火災の原因）
禁止 風呂場など水や湿気の多い場所で使わない。（火災・感電の原因）	禁止 調光専用器具以外は調光させない。（器具が過熱して火災の原因）

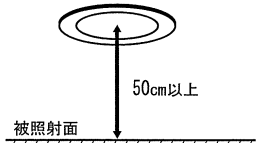
お願い

■器具の周囲温度が5～35℃の範囲で使用してください。
■インバータ器具の場合は、電力線搬送を使用した機器と電源を共用すると、電力線搬送機器が正常に作動しない場合があります。

各部のなまえと取り付け方



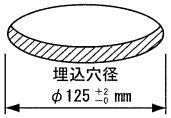
⚠警告
器具の取付けは質量に耐える所に取り付けてください。落下の原因となります。
器具と被照射面は50cm以上離してください。火災の原因となります。



1. 取付前の確認

●器具質量(0.5kg)に十分耐えるよう取付部の強度を確保してください。
●補強材を入れる場合、天井内で動かないよう固定してください。

ロックウールや珪酸カルシウム板等、柔らかい天井に取付ける場合は天井上面と取付金具の間に補強材を入れてください。
隙間や天井材損傷の原因

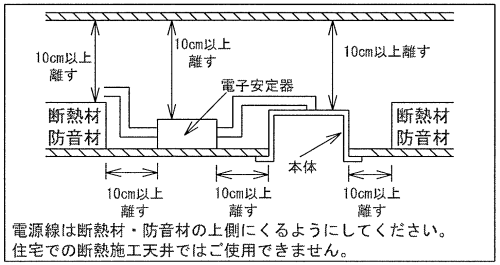


2. 天井に埋込穴をあける。

⚠注意
指定された取付位置に埋込穴をあけてください
器具落下の原因

●指定埋込穴径φ125mmに対して+2mm, -0mmであけてください。
取付可能天井厚　5～25mm

⚠警告
断熱材施工天井に取り付けない
火災の原因



電源線は断熱材・防音材の上側にくるようにしてください。
住宅での断熱施工天井ではご使用できません。

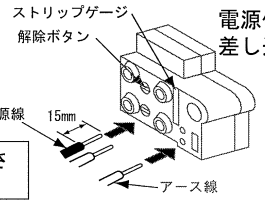
3. 電源線を端子台に接続する。

(1)電源線を電子安定器電源側端子台の差し込み穴に確実に差し込む。
●端子台の送り容量は、15Aです。
●適合電線　：φ1.6mm単線
　　：φ2.0mm単線

⚠警告
接続が不完全な場合、容量オーバーした場合
漏電・火災の原因になります。

(2)アース線は端子台の差し込み穴に確実に差し込む。
＜D種（第3種）接地工事が必要です。＞

⚠警告
アース工事は電気設備の技術基準に従い行う。
（アース工事が不完全な場合は感電・火災の原因）



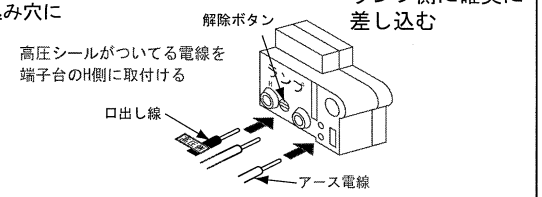
皮むき長さ
15mm±1

4. 口出し線を端子台に接続する。

●口出し線を電子安定器ランプ側端子台の差し込み穴に確実に差し込む。

⚠警告
接続が不完全な場合、容量オーバーした場合
漏電・火災の原因になります。

⚠警告
器具口出し線は延長等の改造を行わないでください。不点・感電・火災の原因になります。



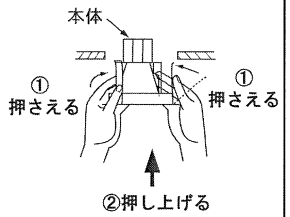
5. 本体を埋込穴に入れる。

●本体を埋込穴に挿入する。

⚠注意
器具の外郭が天井内の造営物、ダクトに触れない
火災・感電の原因

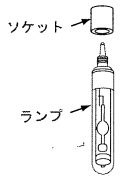
⚠注意
不完全取付は、器具落下の原因になります

取付バネ(3箇所)を本体側に押さえ、押し上げてください。

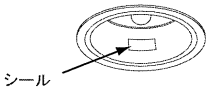


6. ランプを取付ける

ランプの口金部をランプソケットに合わせ、奥まで確実にねじ込む。



組み合わせる安定器に適合するランプシールを貼り付けてください。



7. 次の点灯状態を確認して万が一点灯しない場合、下記項目をチェックしてください。

・ランプはランプソケットに固定されていますか。
・誤配線をしていませんか。
・電源電圧は定格どおりですか。

保証について

■保証期間は商品お買い上げ日より１年間です。ただし、蛍光灯器具内蔵の安定器は3年間です。
ランプ、グロー点灯管、電池などの消耗品は対象外です。詳細は弊社カタログをご参照ください。

異常時の処置

⚠警告
煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合は、すぐに電源スイッチを切る。（火災・感電の原因）
煙が出なくなるのを確認して、工事店または下記連絡先にご相談ください。

三菱電機株式会社
製造会社 三菱電機照明株式会社
〒247-0056　神奈川県鎌倉市大船2-14-40
☎(0467)41-2729（営業統轄部）
☎(0467)41-2773（品質保証部サービス課）